

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号
特開2002-272345
(P2002-272345A)

(43)公開日 平成14年9月24日(2002.9.24)

(51)Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テーマコード*(参考)
A 0 1 M 1/14		A 0 1 M 1/14	E 2 B 1 2 1
1/02		1/02	A

審査請求 未請求 請求項の数4 書面 (全 2 頁)

(21)出願番号 特願2001-123598(P2001-123598)

(22)出願日 平成13年3月16日(2001.3.16)

(71)出願人 591019944

高坂 敏行

兵庫県飾磨郡夢前町古知之庄329-3

(72)発明者 高坂 敏行

兵庫県飾磨郡夢前町古知之庄329-3

Fターム(参考) 2B121 AA16 BA03 BA05 BA09 BA36
BA51 CC12 EA01 FA01 FA16

(54)【発明の名称】 ヒラタキクイムシ等歩行昆虫粘着捕虫シート

(57)【要約】

【課題】 近年、住宅等で住宅建材に含まれる化学物質が原因で体調不良を起こす「シックハウス症候群」が問題になっている。これらの状況から建材などを工場で生産する際に採用されていた木材の防虫対策としての薬剤の加圧注入処理等が非常に問題視されるに至り、現在では従来よりも防虫処理が低減された建材が多くなっている。その結果、建築物の木材や竹材等へのヒラタキクイムシやナガシクイムシ等の食害の被害が急速に拡大の傾向にある。本発明はこれらの状況に鑑みて開発したものである。

【特許請求の範囲】

【請求項1】 板材（デンプン含有量の多い辺材）・厚紙等の表面、裏面、もしくは両面にヒラタキクイムシ等の好物のエサ（（ラワンの辺材の木粉26％、エビオス（ビール酵母）24％、デンプン50％を水70％、上記エサ30％の率で混合したもの））を一部、もしくは全面に配置したものでヒラタキクイムシを誘引し、産卵をこの板材でさせることにより、建物本体の木部への次の産卵を防止してヒラタキクイムシの被害拡大を防止する。

【請求項2】 上記板材・厚紙等の片面もしくは両面に突起を設け、ヒラタキクイムシ・ナガシクイムシ等歩行昆虫が自由な歩行ができる空間を設ける。ガシクイムシ等歩行昆虫が自由な歩行ができる空間を設ける。

【請求項3】 上記板材・厚紙等の片面もしくは片面の

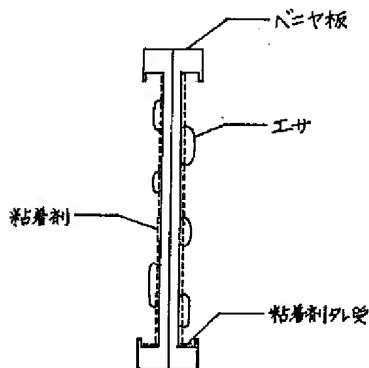
一部、もしくは両面の一部に粘着剤を貼り、歩行昆虫を粘着補虫する。

【請求項4】 上記板材・厚紙等を収納し得る収納ボックス（開口部付き）に収納し、粘着剤トラブルやエサの飛散を防止し併せて、上記粘着補虫シートの使用範囲の広範囲化をはかる。

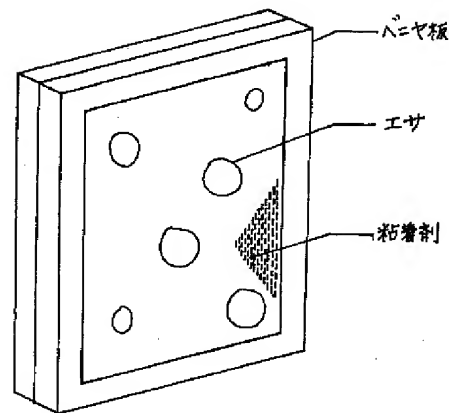
【発明の詳細な説明】

【0001】住宅建材から発生するヒラタキクイムシ・ナガシクイムシ等穿孔害虫が木材や竹材から発生した場合に、次の産卵までに補虫シートで補虫したり、建築物本体の木部への産卵をさせる替わりに、板材もしくは厚紙等に産卵させ、建物本体木部への産卵を防いでヒラタキクイムシ・ナガシクイムシ等穿孔害虫の被害を軽減する。

【図1】



【図2】



【手続補正書】

【提出日】平成13年6月5日（2001.6.5）

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】図面の簡単な説明

【補正方法】追加

【補正内容】

【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の断面図

【図2】 本発明の斜視図

PAT-NO: JP02002272345A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2002272345 A
TITLE: ADHESIVE INSECT CAPTURING
SHEET FOR WALKING INSECT
SUCH AS LYCTUS BRUNNEUS OR
THE LIKE
PUBN-DATE: September 24, 2002

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KOSAKA, TOSHIYUKI	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KOSAKA TOSHIYUKI	N/A

APPL-NO: JP2001123598
APPL-DATE: March 16, 2001

INT-CL (IPC): A01M001/14 , A01M001/02

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To reduce damages of boring insect pests such as Lyctus brunneus, etc.

SOLUTION: A mixture obtained by mixing a bait (comprising 26% of wood flour of lauan sapwood, 24% of beer yeast and 50% of starch) being a favorite of Lyctus brunneus, etc., with water in

the ratio of water to the bait of 70% to 30% is arranged on a part or the whole surface of the surface, the back or both sides of a plate material (sapwood having a high starch content) or a cardboard, etc. *Lyctus brunneus* is attracted by the plate material, eggs of *Lyctus brunneus* are laid on the plate material so that the next egg laying on a wood part of a building main body is prevented and an expansion of damages of *Lyctus brunneus* is prevented.

COPYRIGHT: (C)2002,JPO